

Morastel

10 A 48

Morastel



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

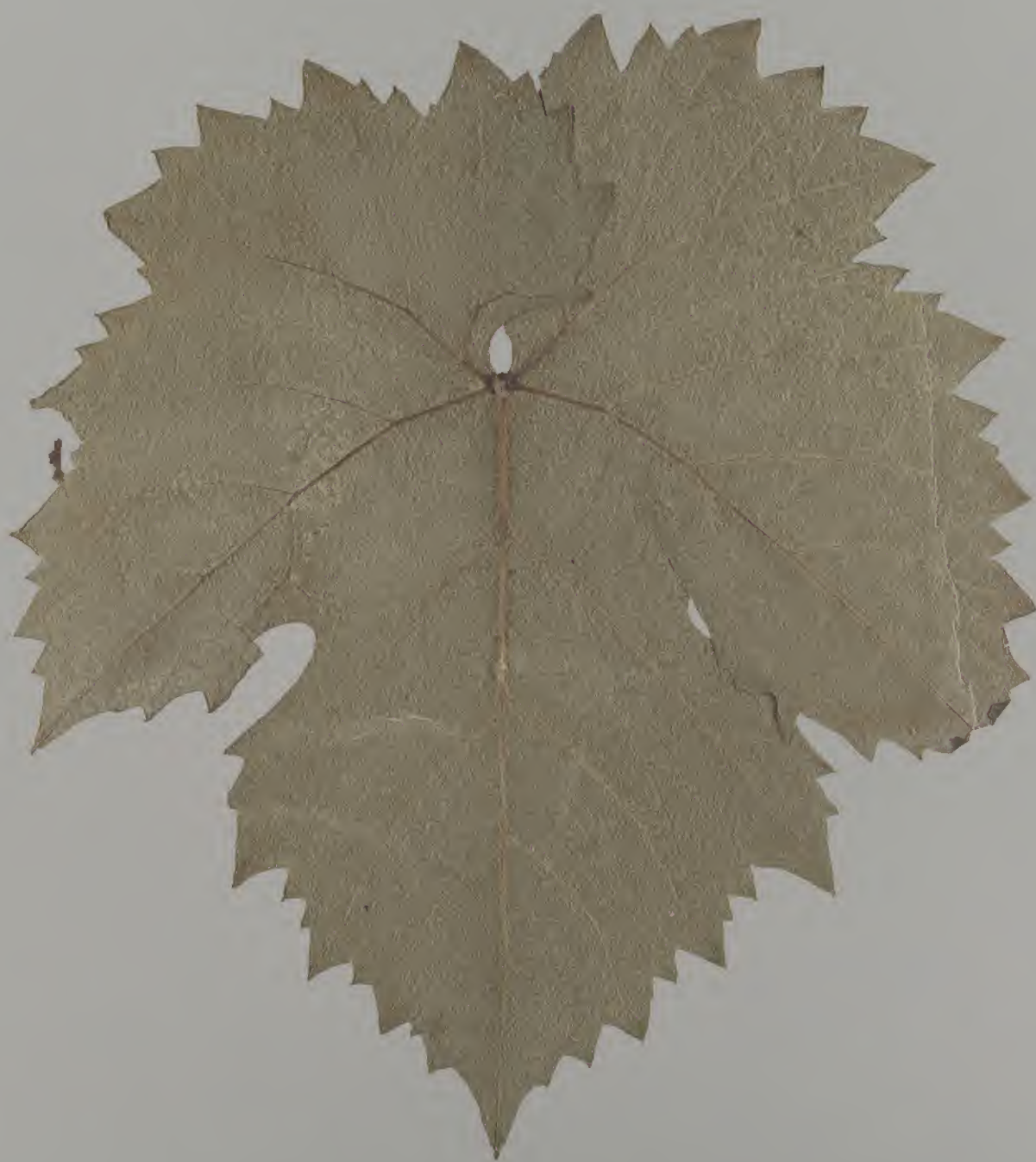
9Mtp2

10 A 48

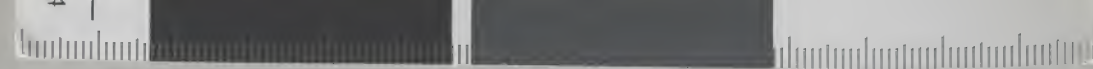
Morastel
9Mtp2

Morastel

10 A 48







Désignation : Morastel

Clos Planche 10 Côté A N° 48

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

40-9-56

1-8

2-9

3-9

4-12

5-6

PR:0

2^e époque

Désignation : Morastel

Clos Planche 10 Côté A N° 48

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

9.9.57

Pr 2

s. 1-3

2-3

3-5

4-0

5-2

3^e époque

Désignation :

Morastel

Clos Planche 10 Côté A N° 48

Vigueur : 2

Date de maturité :

le 29.8.1958 Pr:0

Charge :

s. 1 4

2 2

3 4

4 6

5 2

Année 1956

Morastel

N° Planche Côté 10.7.48 .

	Nombre total	20	22	26	D A T E S				
					28	30	3		
1	8	0	0	0	1	2	5		
2	8	0	0	2	4	4	5		
3	8	0	0	0	2	2	3		
4	6	0	0	0	1	2	5		
5	6	0	0	0	0	1	3		

III

2-4-56

D

Année 1957

Morastel

N° Planche Côté 10.7.48

	Nombre total	14/3	16/3	19-3	D A T E S				
1	8	1	2	5	x				
2	8	0	2	4	x				
3	8	2	3	4	x				
4	6	0	0	0					
5	6	0	2	3	x				

III^e

D 19-3-57

Année 1958

DHorrastel

N° Planche ... 10. A. 48. Côté

	Nombre total	31.3	2.4		D	A	T	E	S					
1	.8.	.3.	.4. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.8.	.5.	.6. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.8.	.0.	.4. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.7.	.0.	.5. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.6.	.0.	.2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D e 2-4-58

III²

Désignation :

Morassol

VASSAL

Planche 10 côté A N° 48 Souche ① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 37 - épanoui ① - moyen ② - globuleux ③.

41 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux ⑨.

42 30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9.

43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.

44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

H. Hane
R. Sahu } 1956.

N° ordre

Désignation : *Morastel*

VASSAL Planche X côté A N° 48 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 ⑤ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté ② - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-
le 9 .

Bernard 27.5.54

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 10 côté H N° 48 souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies ② - vert 3.
 ventre coloré ⑦ - à raies ⑧ - vert ⑨.
- 37 - nœuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : ^{dessus}verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé ④.
- 33 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

DRH
28.6.56

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 10 côté A N° 48 souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies ② - vert ③
 ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert ⑨
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert ③
 ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert ⑨
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé ④. *base !*
- 39 - bourgeon : coloré ⑦ - vert ⑧

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

30.656 Rouquin

N° ordre

Désignation

Moraskel

VASSAL planche 10 côté A N° 48 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux ⑧ - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.
révoluté ④ - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge ②
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

J. Tiner 1956
T. Rouquier 1956.

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 48 souche 1 2 (3) 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (4) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière (4) - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
30 - à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle (8).
- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
31 - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
33 - de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

D'Hane 5-9-55

Dénomination Morvan

Planche 10 côté A ... Rang ... 48 ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (2), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bloch 29.11.56

N° d'ordre: . 000902. . . Désignation: . Morrokel . . .
Origine:
Emplacement: Vas. 10 A 48. . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3)
9 - L_1/L ; 1 - (2) - (3)
10 - L_2/L (1) - 2.
11 - Lobes. 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - (7) - (8) - /
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - (3)
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - 3 - (4) - (5)
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - 5
Médiane/Base: 6 - 7 - (8)

Twef